SERVIPRAN S.A.

SULFAMUNE

Composición:

Sulfamonometoxina sódica	76.19 g.
Trimetoprim	19.05 g.
Bromhexina hcl	4.76 g.

Descripción:
Sulfamune, es la asociación sinérgica de sulfamonometoxina + trimetoprim, indicada para el tratamiento de enfermedades causadas por bacterias gram positivas, gram negativas y protozooarios como eimeria sp. Por su parte, la bromhexina es un compuesto mucolítico y secretolítico que reduce la viscosidad del moco facilitando la eliminación de secreciones de las vías respiratorias superiores.

Mecanismo de Acción:
Las sulfonamidas se difunden pasivamente hacia el interior de la célula bacteriana inhibiendo la asimilación del PABA (ácido paminobenzoico), compuesto para la síntesis de ácido fólico bacteriano, por su parte, el trimetoprim, una diaminopirimidina, bloquea la enzima tetrahidrofólico reductasa, la cual cataliza la reducción del ácido dihidrofólico a ácido tetrahidrofólico, precursor del ácido fólico. Éste es un cofactor para la formación de bases púricas y pirimidímicas necesarias para los procesos vitales de la bacteria. La bromhexina es usada asociada a antibacterianos como tratamiento de enfermedades respiratorias ya que éste tiene la capacidad de destruir estructuras de la secreción bronquial e incrementar la secreción serosa bronquial lo que reduce la viscosidad del moco y de esa manera facilita la expectoración del mismo.

Indicaciones:
Aves: E.R.C, coriza infecciosa, pasteurelosis, colibacilosis, estreptococosis y coccidiosis. Cerdos: salmonelosis, colibacilosis, estreptococosis, rinitis atrófica, toxoplasmosis, neumonías bacterianas y coccidiosis.
Bovinos: colibacilosis, salmonelosis, infecciones urinarias, procesos respiratorios, poliartritis y difteria de los terneros.

Dosis:
Aves: 25 - 35 mg/kpv. En forma práctica se puede administrar de 30 a 50 g / 200 litros de agua de bebida constante por 3 - 5 días
Cerdos y animales mayores: disuelto en agua o leche a razón de 15 - 20 mg/kpv cada 12 horas por 5 días.(3 a 5 g/ternero, 3 a 5 g/10 lechones)

Contraindicaciones:
En aves puede presentarse algunos trastornos renales como la formación de cristales. no administrar en aves sedientas o que hayan pasado horas sin beber agua.

Periodo de retiro:
Porcinos, bovinos y aves: 7 días. Leche: 5 días.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar fresco entre 15°c y 30°c..
Proteger de la humedad y la luz
Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Presentaciones: Bolsas conteniendo 100 g y 1 kg